35011671 ver.01 1-01 C10-017

# SHDシリーズマニュアル はじめにお読みください

※Mac OSは非対応です。

BUFFALO

**取り付け作業を行うと、パソコンメーカーの保証が受けられなくなることがあります。**
本製品をパソコンに取り付ける場合、パソコンを分解する必要があります。パソコンメーカーによっては、パソコンを分解すると保証が受けられなくなることがありますので、あらかじめご了承ください。

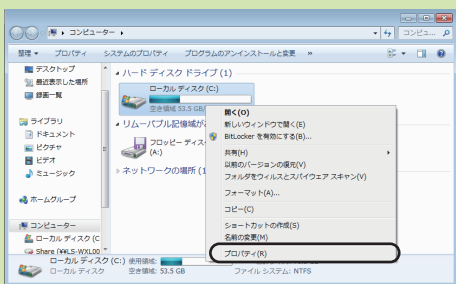
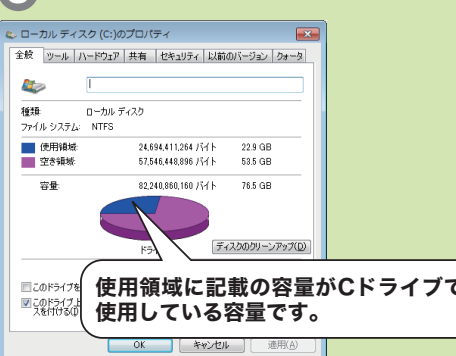
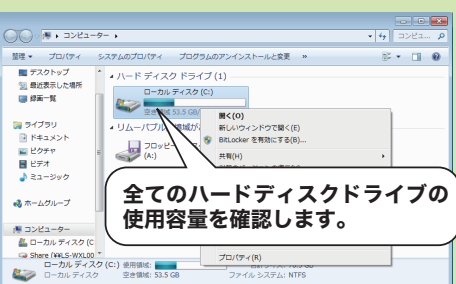
SSDの交換手順は以下の通りです。
※ご使用の前に、別紙にある「安全にお使いいただくために必ずお守りください」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

## 1 パソコンの「使用容量」を確認する

パソコンで使用している容量よりも本製品の容量が小さい場合、パソコンの環境を本製品に移行できません。

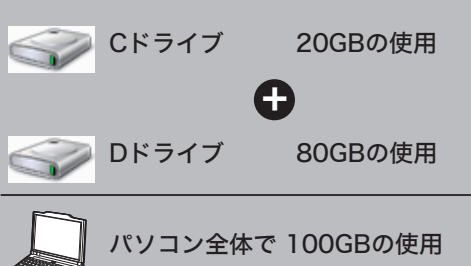
※ MB/GB って何？
MB=メガバイト　GB=ギガバイト
データの単位です。(MB<GB)

1-1 パソコンを起動します。

1-2 コンピュータ（マイコンピュータ）を開き、Cドライブを右クリックし、[プロパティ]を選択します。

1-3 使用領域の容量を確認します。

1-4 Dドライブなど、他のハードディスクドライブがある場合は、全てのハードディスクドライブの使用容量を確認します。

### パソコン内蔵の全てのハードディスクドライブの使用容量を確認したら

**全ハードディスクドライブの使用容量を足し、パソコン全体の使用容量を計算します。**

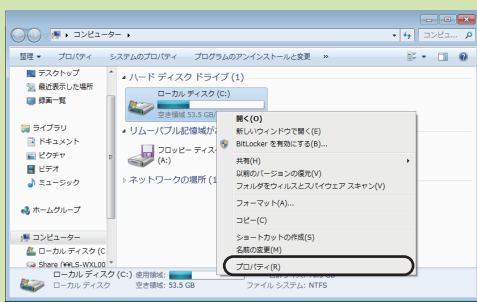
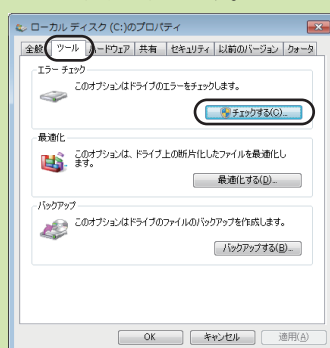
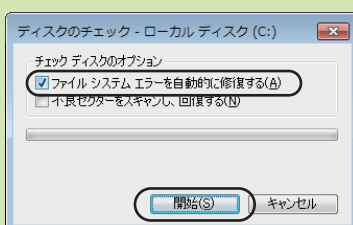
例：

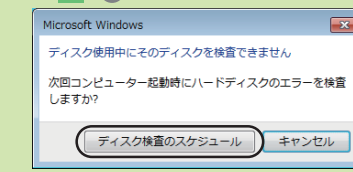
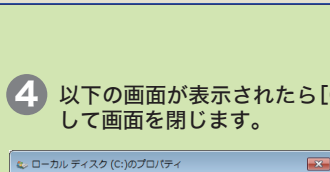
| | |
|---|---|
| Cドライブ | 20GBの使用 |
| ＋ | |
| Dドライブ | 80GBの使用 |
| パソコン全体で | 100GBの使用 |

**パソコンの使用容量は本製品の容量と比べ小さいですか？**

- いいえ → **そのまま移行できません**
  データの一部を外付けハードディスクなどに移動して、本製品の容量の方が大きくなるようにしてください。
- はい → **2「ハードディスクのエラーをチェックする」へ進んでください**

## 2 ハードディスクのエラーチェックをする

ハードディスクのエラーがあると、正常に移行が行えないことがあります。

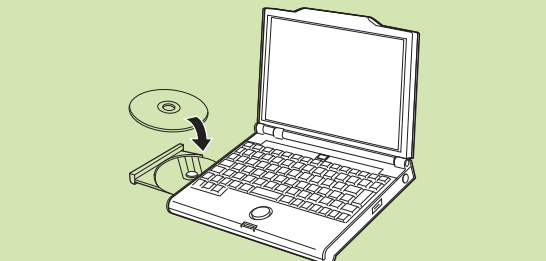
2-1 Cドライブを右クリックし、[プロパティ]を選択します。

2-2 [ツール]タブをクリックし、[チェックする]をクリックします。

2-3 [ファイル システムエラーを自動的に修復する]にチェックを付け、[開始]をクリックします。

※ OSによって画面が異なる可能性があります。
※ 権限がないとメッセージが表示されたときは管理者アカウントでログインしてください。

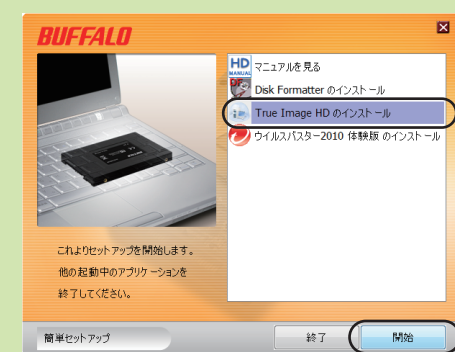
**小注意 「次回コンピューター起動時にハードディスクのエラーを検査しますか？」と表示されたら？**
[ディスク検査のスケジュール]や[はい]をクリックします。
※メッセージが表示されないときは、そのまま2-4へ進んでください。

2-4 以下の画面が表示されたら[OK]をクリックして画面を閉じます。

2-5 パソコンを再起動します。

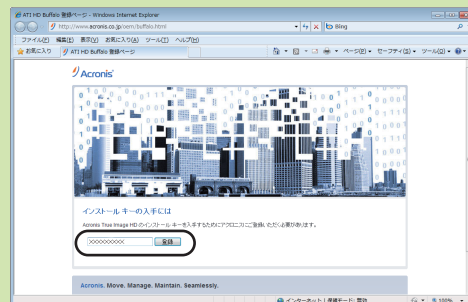
パソコン起動時にディスクをチェックし、エラーがあれば自動的に修復します。
他のハードディスクドライブ(Dドライブなど)がある場合は、全てのハードディスクドライブのエラーチェックを行ってください。

## 3 Acronis Ture Image HDをインストールします

※インターネット環境のないかた、インストールしないで環境を移行する方は、別紙マニュアルの「Acronis True Image HDをCDから起動し、パソコンの環境を本製品へ移行する」を参照してください。

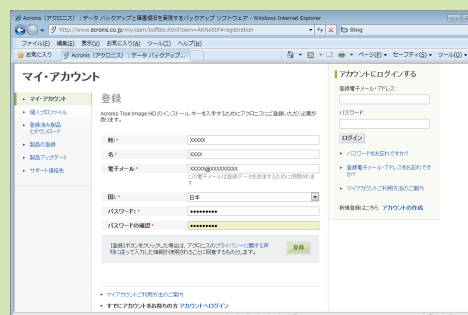
3-1 パソコンに付属のCDをセットします。

自動再生の画面が表示されたら、「BInst.exe」を選択し、[OK]をクリックしてください。

3-2 [True Image HDのインストール]を選択し、[開始]をクリックします。

3-3 [プロダクト インストールキーの入手]をクリックします。

3-4 入力画面に全て大文字で「XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX」と入力し、[登録]をクリックします。

上の画面が表示されないときは、インターネットに接続されていない可能性があります。パソコンがインターネットに接続されているかご確認ください。

3-5 画面下にある[アカウントの作成]をクリックします。

3-6 アクロニス・ジャパン社のユーザー登録を行います。画面に従って入力を行い、[登録]をクリックしてください。

記入例）

| | |
|---|---|
| 姓 | ：バッファロー |
| 名 | ：太郎 |
| 電子メール | ：xxxxxxxx@xxxx.co.jp |
| 国 | ：日本 |
| パスワード | ：任意の半角英数字4文字以上(例：abcdefghijklm) |
| パスワードの確認 | ：上で入力したものと同じパスワード |

※ 画面に入力された情報は、アクロニス・ジャパン社のポリシーに従って管理されます。株式会社バッファローは、その管理に一切関与しておりません。

3-7 以下の画面が表示され、アクロニス・ジャパン社からのメールが届きます。

3-8 アクロニス・ジャパン社から届いたメールに記載されているホームページを表示します。

○○　○○様

お客様の電子メール・アドレス(XXXX@XXXXXXXXXX)用のアカウント作成のお申し込みを承りました。
http://XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
アカウント作成のお申し込みを確定してください。

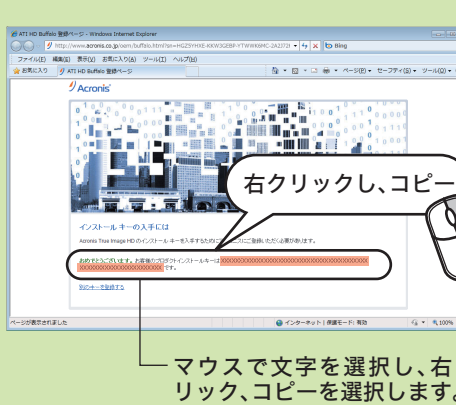
上記のリンクをクリックしてアカウントを確定すると、登録が完了し、アクロニスのアカウントにログインします。試用版の製品を入手するには、ウェブサイトの企業向けソリューション・セクションまたは個人および個人事業向けセクションの[ダウンロード]を選択してください。

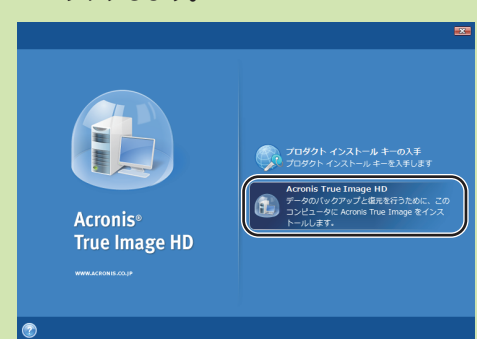
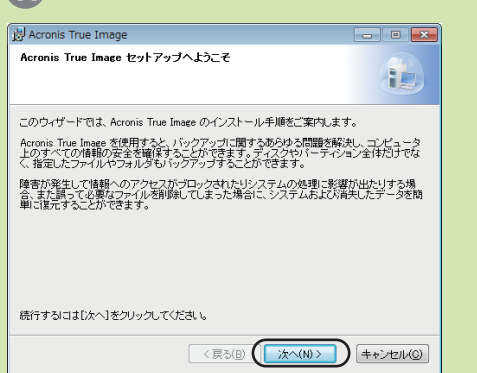
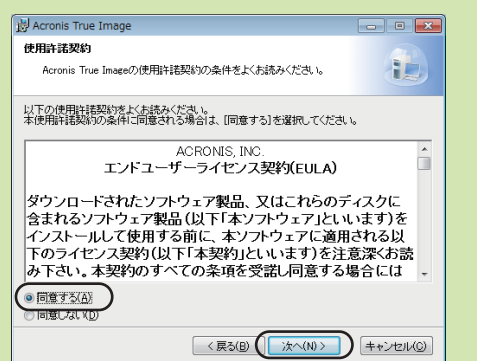
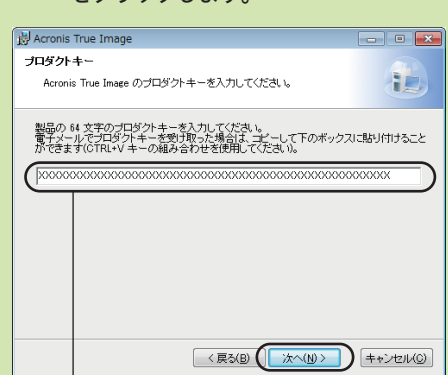
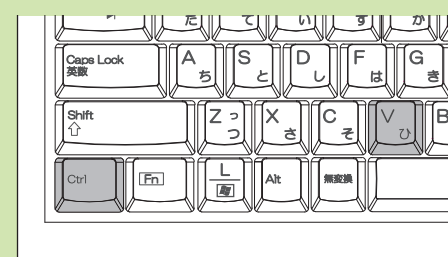
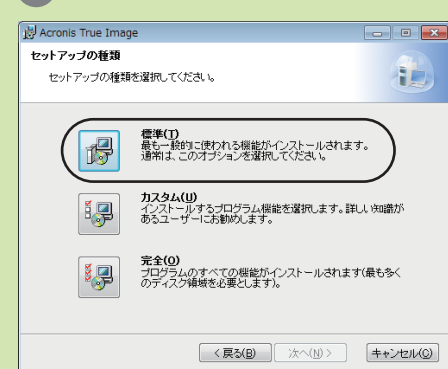
アクロニスのアカウントの作成を希望されない場合は、この注意事項を無視してください。お申し込みを確定しない限り、アカウントが作成されることはありません。

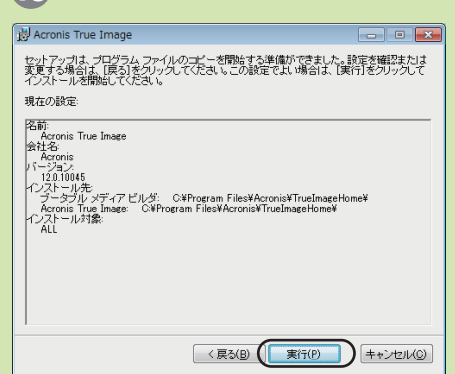
Acronis Japan Co., Ltd.
Compute with confidence
http://www.acronis.co.jp

※3-4のメッセージが表示されたら、全て大文字で「XXXXXXX」と入力し[登録]をクリックしてください。

3-9 プロダクトインストールキーをコピーします。

マウスで文字を選択し、右クリック、コピーを選択します。

※プロダクト インストールキーとは？
Acronis True Image HDをインストールするのに必要なキーです。インストール時にキーの入力が求められます。

3-10 Acronis True Image HDのインストール画面に戻り、[Acronis True Image HD]をクリックします。

3-11 [次へ]をクリックします。

3-12 [同意する]を選択し、[次へ]をクリックします。

3-13 3-9でコピーしたプロダクトインストールキー(プロダクトキー)を貼り付け、[次へ]をクリックします。

入力欄にカーソルを合わせ、[Ctrl]を押しながら[V]キーを押してプロダクトインストールキーを貼りつけてください。

3-14 [標準]をクリックします。

3-15 [次へ]をクリックします。

3-16 [実行]をクリックします。

3-17 [閉じる]をクリックします。

3-18 [×]をクリックし、画面を閉じます。

3-19 [終了]をクリックします。

3-20 パソコンからユーティリティーCDを取り出します。

以上でAcronis True Image HDのインストールは完了です。

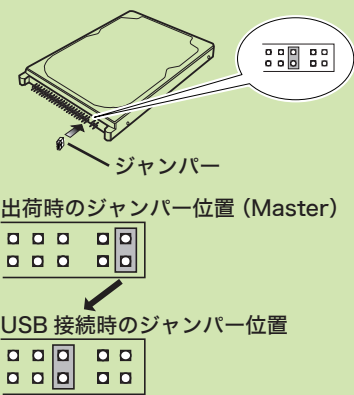
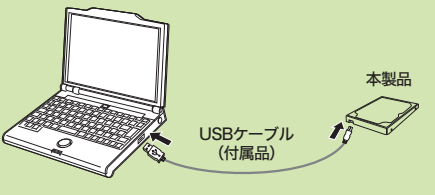
4 「本製品に環境を移行します」へ進んでください。

# 4 本製品に環境を移行します

Acronis True Image HD を使って、パソコンの環境を本製品に移行(コピー)します。

移行の方法は、自動的にパーティションサイズを設定する方法と、パーティションサイズを手動で設定する方法の2種類あります。
通常は、自動で設定する方法をお使いください。パーティションサイズを自分で設定したい場合は、「手動でパーティションサイズを設定する場合」の手順に従って、手動で設定を行ってください。

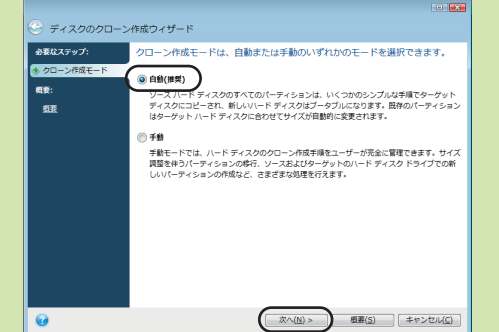
●自動でパーティションサイズを設定する場合
<本製品の容量がパソコンのハードディスクより多い時>
サイズに比例して作成するパーティションサイズが今より大きくなります。
<本製品の容量がパソコンのハードディスクより少ない時>
サイズに比例して作成するパーティションサイズが今より小さくなります。

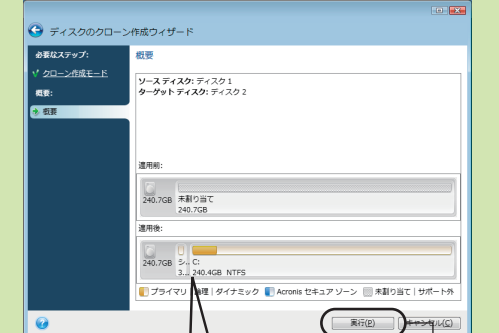
●本製品を接続する前に、ジャンパーを以下の「USB接続時のジャンパー位置」に取り付けます。
以下のようにジャンパースイッチを取り付けてください。なお、ジャンパーは、出荷時に本製品に取り付けられています。本製品から取り外し、以下のUSB接続時のジャンパー位置に取り付けてください。

4-① 本製品をUSBケーブルでパソコンに接続します。



4-② デスクトップに表示された [アイコン] アイコンをダブルクリックします。

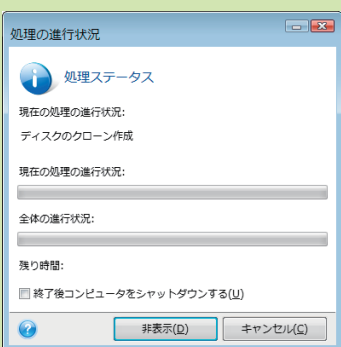
4-③ [ディスクのクローン作成]をクリックします。

この画面で、選択できるメニューでできることは以下のとおりです。
●バックアップ
ハードディスク内の全てのデータを別のドライブにバックアップします。
●管理と復元
作成したバックアップデータから復元します。
●ディスククローン作成
内蔵ハードディスクのデータを本製品に移行します。
●新しいディスクの追加
ハードディスクのパーティション情報を削除し新しいパーティションを作成します。

4-④ [自動(推奨)]を選択し、[次へ]をクリックします。

※ 手動で移行する場合は「手動でパーティションサイズを設定する場合」を参照ください。

4-⑤ Cドライブの使用領域(空き領域が0GBでないこと)を確認し、[実行]をクリックします。


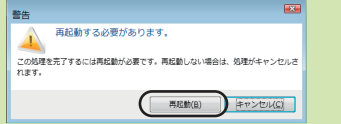
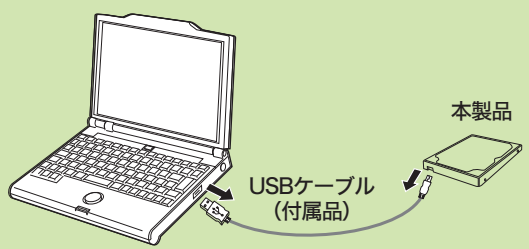

**バーがいっぱいになっていたときは?**
[←]をクリックして 4-④ へ戻り、下の「手動でパーティションサイズを設定する場合」の手順にしたがって、移行を行ってください。そのまま移行を行うと、空き容量がない状態で移行されるため、パソコンが正常に動作しない可能性があります。

4-⑥ 移行が始まります。しばらくそのままお待ちください。

**注意 「再起動する必要があります」と表示されたら?**
[再起動]をクリックしてください。パソコンが再起動して移行が始まります。
※ユーティリティーCDが入っているときは、取り出してから再起動してください。

4-⑦ 「ディスクのクローン作業が正常に完了しました」と表示されたら、[OK]をクリックします。

移行が完了するまでに数時間かかることがあります。ノートパソコンの場合はACアダプターをつなぎ、絶対に電源を切らないでください。

**注意** 「Press any key to shut down your Computer…」と表示された場合は、キーボードの「Enter」キーを押してください。

Acronis True Image
Synchronizing with operating system:
[##############################]100%
Congratulations!
You have successfully completed the hard disk cloning procedure.
If you have used the automatic mode or manually configured the new hard disk as the bootable drive, be sure to make it primary Master by switching the appropriate jumpers on it before booting(please see the guide supplied with your new hard disk for details).
If you plan to remove your old hard disk and are concerned about dataprivacy, please use Acronis Driveclenser to remove your confidential information.
Press any key to shut down your Computer . . .

4-⑧ パソコン(Windows)がシャットダウンされていることを確認し、本製品を取り外します。


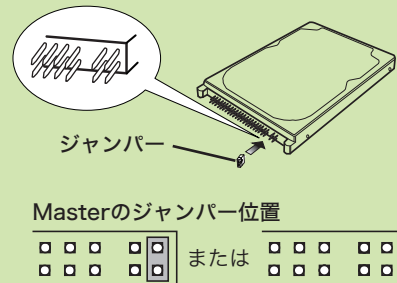

以上で移行作業は完了です。

5 「本製品をパソコンのハードディスクと交換します」へ進んでください。

# 5 本製品をパソコンのハードディスクと交換します

パソコンからハードディスクを取り出し、本製品をパソコンに取り付けます。

●本製品を取り付ける前に、ジャンパーを以下の「Masterの位置」に取り付けます。
以下のようにジャンパースイッチを取り付けてください。なお、ジャンパーは、出荷時に本製品に取り付けられています。本製品からジャンパーを取り外すか、下の位置に取り付け直してください。

Masterのジャンパー位置

**注意** 取り付け作業を行う前に、パソコンの電源ケーブルやACアダプター、バッテリー等を必ず外してください。[パソコン本体のマニュアルを参照]電源ケーブルやACアダプター、バッテリー等を外さずに取り付け作業を行うと、感電する恐れがあります。

**以下の項目を必ずお読みになり、パソコン本体のマニュアルを参照して、本製品をパソコンへ取り付けてください。**

メモ 画面で見るマニュアル「ユーザーズマニュアル」にも取り付け手順例を記載しております。パソコン本体のマニュアルとあわせてお読みください。

**取り付け作業を行うと、パソコンメーカーの保証が受けられなくなることがあります。**
本製品をパソコンに取り付ける場合、パソコンを分解する必要があります。パソコンメーカーによっては、パソコンを分解すると保証が受けられなくなくことがありますので、あらかじめご了承ください。
**取り付け手順は、お使いのパソコンによって異なります。**
画面で見るマニュアル「ユーザーズマニュアル」で紹介している取り付け手順は一例です。お使いのパソコンによっては手順が異なりますので、あらかじめご了承ください。なお、画面で見るマニュアル「ユーザーズマニュアル」の記載内容に従って作業を行い、パソコンや本製品が破損/故障した場合であっても、弊社は一切の保証を致しかねます。
**パソコンメーカーおよび弊社への取り付け手順に関するお問い合わせはご遠慮ください。**
弊社では、パソコンへの取り付け方法に関するお問い合わせは承っておりません。また、パソコンメーカーへのお問い合わせもご遠慮ください。

メモ 次の物を用意してください。
・パソコンと周辺機器のマニュアル
・ドライバーなどの工具

# 6 パソコンが正常に起動することを確認します

本製品をパソコンのハードディスクと交換したら、正常に起動するか確認してください。
※ 取り外したバッテリーやACアダプターを、元通りに取り付けてください。



6-① パソコンの電源を入れます。



6-② 正常にWindowsが起動したか確認してください。



※本製品を取り付けた後、最初の起動を行った時、再起動を要求されることがあります。

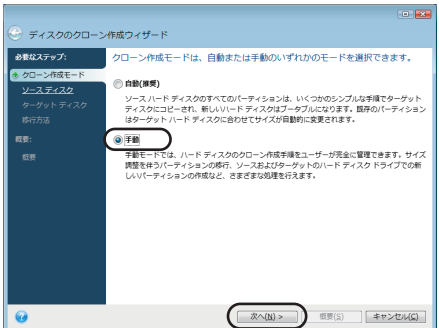
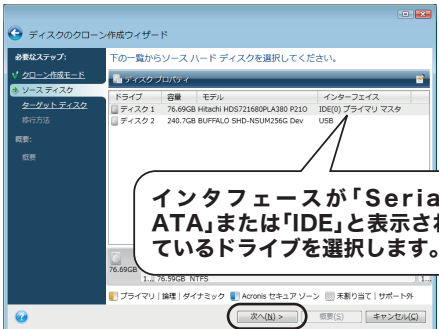
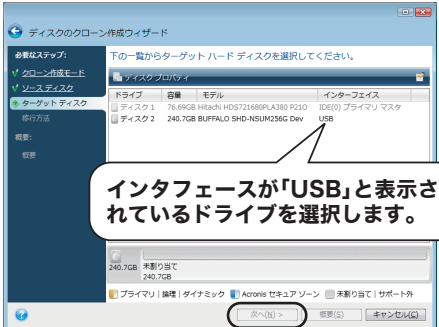
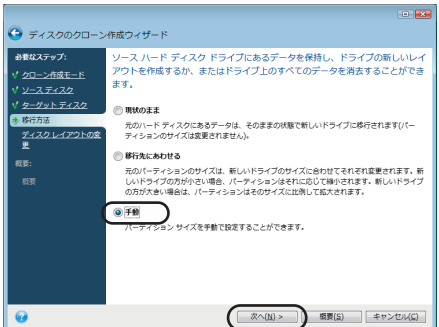
**Windowsが起動すれば、セットアップ完了です。**
今までどおりパソコンをお使いいただけます。

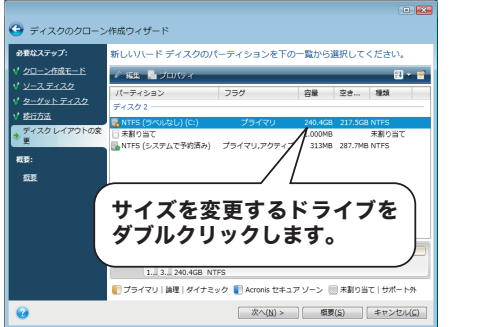
**Windowsが起動しないときは?**
本製品が正しく取り付けられていない可能性があります。パソコン本体のマニュアルを確認し、本製品が正しく取り付けられているか確認してください。
正しく取り付けられているのに起動しない場合は、パソコンのリカバリーCDなどからリカバリー(パソコンを出荷時の状態に戻すこと)を行ってください。

メモ パソコンに元々内蔵されていたハードディスクは、大切に保管しておいてください。

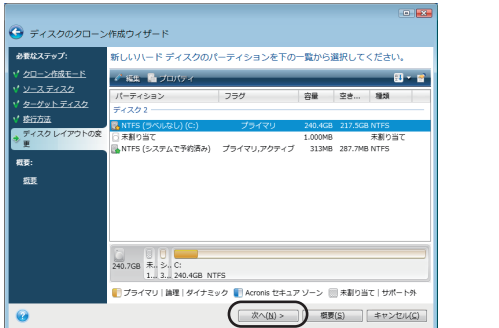
## 手動でパーティションサイズを設定する場合

ここでは、Acronis True Image HDを使って本製品に環境を移行するとき( 4-④ )に、手動でパーティションサイズを変更する手順の例を記載します。

① [手動]を選択し、[次へ]をクリックします。

② パソコンのハードディスク(移行元ドライブ)を選択し、[次へ]をクリックします。

③ 本製品(移行先ドライブ)を選択し、[次へ]をクリックします。

④ [手動]を選択し、[次へ]をクリックします。

この画面で、選択できるメニューでできることは以下のとおりです。
●現状のまま
パソコンのパーティションサイズを変更せずに移行します。本製品の容量がパソコンのハードディスクと同じか、大きい時のみ使用してください。
●移行先にあわせる
本製品の容量にあわせて、パーティションサイズを自動で拡大、縮小して移行します。パソコンのハードディスクより本製品の容量が少ない場合は縮小、大きい場合は拡大して移行されます。自動で移行するのと同じ動作をします。
●手動
手動でパーティションサイズを設定できます。

⑤ サイズを変更するドライブをダブルクリックします。
※ 後ろのパーティションから順に削っていく必要があります。

Cドライブは、最低1GB以上(4GB以上推奨)の空き領域ができるように設定してください。空き領域が少ないと、パソコンが正常に動作しないことがあります。
※Cドライブの空き容量を増やすためには、先にCドライブ前後のドライブ容量を開放する必要があります。

⑥ パーティションサイズを変更し、[受け入れる]をクリックします。

⑦ 他のパーティションを変更する場合は⑤へ戻り、変更を行ってください。変更が終了した場合は[次へ]をクリックします。

⑧ 移行の設定を確認し、[実行]をクリックします。

⑨ Cドライブの使用領域(空き領域が0GBでないこと)を確認し、[実行]をクリックします。

⑩ 移行が始まります。しばらくそのままお待ちください。

**注意 「再起動する必要があります」と表示されたら?**
[再起動]をクリックしてください。パソコンが再起動して移行が始まります。
※ユーティリティーCDが入っているときは、取り出してから再起動してください。

⑪ 「ディスクのクローン作業が正常に完了しました」と表示されたら、[OK]をクリックします。

移行が完了するまでに数時間かかることがあります。ノートパソコンの場合はACアダプターをつなぎ、絶対に電源を切らないでください。

**注意** 「Press any key to shut down your Computer…」と表示された場合は、キーボードの「Enter」キーを押してください。

Acronis True Image
Synchronizing with operating system:
[##############################]100%
Congratulations!
You have successfully completed the hard disk cloning procedure.
If you have used the automatic mode or manually configured the new hard disk as the bootable drive, be sure to make it primary Master by switching the appropriate jumpers on it before booting(please see the guide supplied with your new hard disk for details).
If you plan to remove your old hard disk and are concerned about dataprivacy, please use Acronis Driveclenser to remove your confidential information.
Press any key to shut down your Computer . . .

⑫ パソコン(Windows)がシャットダウンされていることを確認し、本製品を取り外します。

以上で移行作業は完了です。

5 「本製品をパソコンのハードディスクと交換します」へ進んでください。

# 注意事項

**以下の項目を必ずお読みになり、パソコン本体のマニュアルを参照して、本製品をパソコンへ取り付けてください。**

メモ 画面で見るマニュアル「ユーザーズマニュアル」には取り付け手順例を記載しております。パソコン本体のマニュアルとあわせてお読みください。

- パソコンや本製品は精密機器です。別紙にある「安全にお使いいただくために必ずお守りください」を必ずお読みください。
- 作業を行うときは、パソコン本体のマニュアルに記載されている注意事項を必ずお守りください。
- 弊社では、パソコン本体(本製品を取り付けたパソコンを含む)に対する保証は致しかねます。
- 静電気による破損を防ぐため、本製品やパソコン本体に触れる前に、身近な金属(ドアノブやアルミサッシなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。人体などからの静電気は、パソコン本体や本製品を破損、またはデータを消失させる恐れがあります。
- パソコン本体の仕様によっては、本製品の容量を全て使用できないことがあります(パソコンの仕様によって、使用可能な容量に制限がある場合があります)。お使いのパソコンが本製品の容量に対応しているかは、パソコンメーカーにお問い合わせください。
- 取り付け方法が分からない場合は、販売店などで行っている取り付けサービスをご利用ください。


SHDシリーズマニュアル はじめにお読みください
2010年9月16日 初版発行 発行 株式会社バッファロー